GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

BULLETIN MENSUEL
DES
OBSERVATIONS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

E. BRUZON

DIRECTEUR

AVRIL 1929

OBSERVATOIRE CENTRAL
PHU-LIÉN (TONKIN)
— 1929 —

MOIS D'AVRIL 1929

SOMMAIRE

	Pages
I. — Résumé général des observations des stations du Réseau	61
II. — Observations journalières de l'Observatoire Central (Phu-Liên)	69
III. — Observations journalières des stations de Fort-Bayard, Tientcha, Padaran et Cap St-Jacques	75

AVERTISSEMENT

Dans tous les tableaux qui suivent, les heures sont exprimées en temps civil du méridien de 7h à l'Est de Greenwich (heure fficielle de la Colonie).

Les observations barométriques sont réduites à 0° C et au niveau de la mer, à l'exception de celles de Yunnanfou et du Hon-Ba ui ne sont réduites qu'à 0° C.

Dans les stations, les thermomètres, le psychromètre, l'hygromètre et l'évaporomètre sont placés à l'ombre (sous abri Eiffel ansformé pour pays tropicaux).

Les nombres entre parenthèses correspondent à des maxima et à des minima s'étant produits à des heures anormales.

COORDONNÉES GÉOGRAPHIQUES APPROCHÉES DES STATIONS

STATIONS	LONGITUDE E. Greenwich	LATITUDE Nord	ALTITUDE (en mètres)
Yunnan (Chine)			
Yunnanfou	102°54'	25°07'	1.893
Mongtzé	103°30'	23°30'	1.305
Kouang-Si (Chine)			
Longtchéou	106°45'	22°21'	?
Kouang-tchéou-Wan (Chine)			
Fort-Bayard	110°28'	21°03'	14
Tonkin			
Lao-Kay	103°57'	22°30'	93
Chapa	103°52'	22°22'	1.640
Laichau	103°08'	22°02'	186
Langson	106°46'	21°50'	259
Tuyên-Quang	105°13'	21°48'	65
Thanh-Ba	105°08'	21°28'	27
Moncay	107°51'	21°31'	9
Phu-Hô	105°13'	21°25'	25
Phu-Lang-Thuong	106°12'	21°15'	4
La-Pho	105°16'	21°10'	15
Hanoi	105°51'	21°02'	14
Phu-Mân	105°32'	21°00'	20
Haiphong	106°40'	20°52'	5
Phu-Liên	106°38'	20°48'	115,6
Phat-Diem	106°09'	20°05'	1
Annam			
Thanh-Hoa	105°52'	19°48'	4
Nhu-Xuân	105°33'	19°38'	10
Cua-Rao	104°27'	19°15'	100(?)
Cao-Trai	105°24'	19°22'	75
Vinh	105°40'	18°40'	6
Dông-Hoi	106°36'	17°29'	7
Quang-Tri	107°11'	16°44'	7
Khe-Sanh	106°50'	16°38'	367
Hué	107°33'	16°26'	6
Tientcha	108°18'	16°08'	155
Duc-Phu	108°32'	16°06'	32
Quang-Ngai	108°50'	15°08'	7
Kontum	107°37'	14°20'	536
Pleiku	107°55'	14°01'	758
Iapuch	107°59'	13°50'	587
Qui-Nhon	109°13'	13°45'	6
Ban-Mé-Thuôt	108°05'	12°36'	461
Nha-Trang	109°12'	12°15'	4
Hon-Ba	108°45'	12°05'	1.484
Dalat	108°25'	12°00'	1.500
Arbre-Broyé	108°30'	11°52'	1.500
Lang-Hanh	108°30'	11°43'	1.600
Djiring	108°05'	11°34'	972
Padaran	109°08'	11°35'	177
Cochinchine			
Dau-Tieng	106°23'	11°29'	25
Bên-Cat	106°35'	11°09'	4
Gia-Ray	107°23'	10°57'	138
Tân-Châu	105°13'	10°48'	4
Saïgon	106°42'	10°47'	11
Hatiên	104°29'	10°23'	6
Cap St-Jacques	107°05'	10°20'	180
Vinh-Long	105°58'	10°15'	2
Can-Tho	105°47'	10°02'	3
Bac-Liêu	105°43'	9°17'	4
Cambodge			
Stungtrèng	105°58'	13°31'	51
Siem-Réap	103°51'	13°22'	21
Battambang	103°12'	13°11'	22
Kompong-Thom	104°52'	12°42'	13
Pursat	103°51'	12°33'	18
Kompong-Cham	105°12'	12°11'	19
Phnom Penh	104°56'	11°35'	10
Soai-Rieng	105°48'	11°05'	6
Val d'Emeraude	104°05'	10°38'	950
Laos			
Luang-Prabang	102°08'	19°58'	350(?)
Nong-Het	103°54'	19°32'	1.200(?)
Xieng-Khouang	103°22'	19°20'	1.149
Napé	105°04'	18°18'	589
Vientiane	102°36'	17°58'	162
Boneng	104°37'	17°47'	180
Thakhek	104°48'	17°18'	135
Tchépone	106°14'	16°41'	185
Savannakhet	104°44'	16°33'	140
Saravane	106°25'	15°43'	131
Thateng	106°21'	15°31'	781
Paksé	105°47'	15°07'	92
Attopeu	106°53'	14°54'	108

SIGNES CONVENTIONNELS

●	Pluie
◐	Averse
▲	Grêle
△	Grésil
⌓	Rosée
◡	Gelée blanche
≡	Brouillard (mouillant)
∞	Brouillard sec (poussières)
⊕	Halo solaire
⦶	Couronne solaire
⊖	Halo lunaire
∋	Couronne lunaire
⌒	Arc-en-ciel
⟨	Eclairs sans tonnerre
T	Tonnerre lointain
⚡	Orage (avec éclairs et tonnerre)
⁂	Vent fort, tempête
○	Extrême horizon visible
⚖	Masse orageuse
☊	Lumière zodiacale

B.	Brume ou brouillard diffus (ne mouillant pas les objets)
Br.	Bruine très fine
Cr.	Crachin ou forte bruine ou pluie très fine par temps bouché
G.	Gouttes ou traces de pluie non mesurables
K	Cirrus
C	Cumulus
N	Nimbus
S	Stratus
CN	Cumulo-nimbus
FC	Fracto-cumulus
SCf	Stratus-cumuliforme
KS	Cirro-stratus
KC	Cirro-cumulus
AS	Alto-stratus
SC	Strato-cumulus
AC	Alto-cumulus
MC	Mammato-cumulus
FS	Fracto-stratus
NCf	Nimbus-cumuliforme
FN	Fracto-nimbus

RÉSUMÉ GÉNÉRAL DES OBSERVATIONS

FAITES EN AVRIL 1929

DANS LES STATIONS DU RÉSEAU

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1re min. moy	1re Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. M+m / 2	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max abs.	min. abs
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°/o	°/o	°/o	°/o
Yunnan (Chine)														
Yunnanfou	608,9	610,6	607,9	610,3	609,4	21,3	9,7	15,5	25,4	6,2				
Mongtzé						26,6	14,7	20,7	32,3	12,1				
Kouang-Si (Chine)														
Longtchéou						25,7	18,1	21,9	34,0	13,7				
Kouang-tchéou-Wan (Chine)														
Fort-Bayard	761,0	762,4	760,2	762,0	761,4	27,0	19,8	23,4	34,3	15,6				
Tonkin														
Laokay	761,5	763,3	759,0	761,9	761,4	26,7	18,7	22,7	34,5	16,2				
Chapa						18,7	11,5	15,1	26,2	8,0				
Lai-Châu						31,5	18,0	24,8	36,5	15,6				
Langson	761,2	763,5	759,8	762,1	761,7	24,7	17,0	20,9	33,2	11,9	95,9	64,2	98	23
Tuyên-Quang						25,9	18,4	22,2	33,8	14,6	97,6	65,8	100	31
Thanh-Ba						25,3	19,4	22,4	31,6	16,3	97,3	68,6	99	26
Moncay	761,1	763,1	760,0	761,9	761,5	26,0	18,9	22,5	30,9	14,8	96,6	66,7	100	25
Phu-Hô						25,6	18,9	22,3	33,1	15,4	99,3	66,2	100	18
Phu-Lang-Thuong						26,5	19,3	22,9	33,6	15,7	98,2	67,2	99	27
La-Pho						25,4	18,6	22,0	31,5	14,8				
Hanoï	760,5	762,8	759,1	761,6	761,0	26,0	19,4	22,7	32,5	16,0	98,1	69,5	99	37
Phu-Màn						25,7	19,1	22,4	31,9	15,6	89,9	68,3	96	37
Haïphong	761,0	763,1	759,9	762,1	761,5	25,6	20,4	23,0	30,2	17,2	99,5	67,1	100	20
Phu-Liên	761,0	763,2	759,8	762,2	761,6	25,4	19,4	22,4	30,8	15,9	98,5	73,1	100	36
Phat-Diêm						25,4	19,7	22,6	32,1	16,1	92,2	77,4	100	42

ÉVAPORATION		PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
mm	mm	mm	j	j			h			
										Yunnan (Chine)
		70,7	12	3	2,6	2,3		SW	1,9	Yunnanfou
		48,5	11	4	2,1	2,5		S	3,5	Mongtzé
										Kouang-Si (Chine)
		81,8	14	1	3,6	3,2		E	2,9	Longtchéou
										Kouang-Tchéou-Wan (Chine)
		58,0	13	10	3,3	3,4		SE	3,8	Fort-Bayard
										Tonkin
		86,6	16	1	3,0	2,6		S	2,0	Laokay
		199,9	18	1	3,5	3,0		SSE	2,0	Chapa
		180,8	9	0	2,7	2,1		E	2,6	Lai-Châu
		119,6	18	0	3,4	3,3		NE	2,5	Langson
56,8	1,9	156,5	15	6	3,3	3,1	73.3	WNW	1,4	Tuyên-Quang
44,2	1,5	192,1	18	2	3,2	2,9		SE	2,1	Thanh-Ba
		139,8	12	0	3,4	3,1		E	2,3	Moncay
51,1	1,6	135,6	20	3	3,3	2,9	70,8	SE	2,2	Phu-Hô
59,6	2,0	84,7	18	2	3,2	3,2		S	2,0	Phu-Lang-Thuong
62,5	2,1	148,4	16	2	3,1	2,8		SW	2,3	La-Phc
		114,8	17	0	3,2	2,8	83,7	SE	2,1	Hanoï
		174,5	12	1	2,6	2,6		NW	1,7	Phu-Mân
		92,7	17	2	3,2	2,9		SSE	1,9	Haïphong
42,7	1,4	119,0	19	2	3,1	3,0	91,2	SSE	3,0	Phu-Liên
36,5	1,2	87,4	14	3	2,7	2,5		E	2,0	Phat-Diêm

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1er min. moy.	1er Max. moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs.	min. abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	%	%	%	%
Annam														
Thanh-Hoa	760,3	762,3	759,6	761,9	761,0	26,1	19,3	22,7	33,6	15,9				
Nhu-Xuân						»	18,4	»	»	12,9				
Cua-Rao						30,1	20,5	25,3	37,3	14,6	94,7	52,2	100	20
Cao-Trai						27,4	19,0	23,2	36,9	12,2	93,8	62,3	96	32
Vinh	760,8	763,1	759,7	762,0	761.4	26,8	20,3	23,6	35,9	16,6				
Dong-Hoi	760.5	762,7	759,6	761,8	761,2	26 5	21,3	23,9	36,8	16,5	94,8	75,6	98	49
Quang-Tri	760,3	762,2	759,2	761,4	760,8	28,0	21,3	24,7	36,0	17,9				
Khe-Sanh						27,4	18,7	23,1	34,4	15,4	99,2	65,8	100	35
Hué						28,2	21,0	24,6	34,2	17,1				
Tientcha	760,2	762,2	759,5	761,2	760,8	27,1	21,2	24,2	32,9	17,9				
Duc-Phu						30,5	21,2	25,9	35,7	16,2	98,0	66,6	100	50
Quang-Ngai	759,7	761,4	758,8	760,6	760,1	29,7	21,9	25,8	33,6	17,3				
Kontum						32,7	19,3	26,0	36,2	14,9				
Pleiku (S. C.)						31,1	16,9	24,0	34,0	11,1	90,2	36,5	99	13
Pleiku (Cie Thés)						29,7	17,3	23,5	32,1	11,8				
Iapuch						31,2	19,3	25,3	33,7	15,1				
Qui-Nhon (S. M.)	760,5	762,4	759,5	761,6	761,0	29,2	23,8	26,5	31,4	20,2				
Qui-Nhon (Secteur agricole)						30,6	22,6	26,6	33,2	19,1	91,2	58,8	99	47
Ban-Mé-Thuot						31,7	20,8	26,3	34,3	17,5				
Nha-Trang	759,9	761,1	758,5	760,6	760,2	30,8	23,3	27,1	32,3	20,2	91,0	60,1	95	51
Hòn-Bà	640,4	641,8	639,5	641,2	640,7	20,2	15,3	17,8	22,6	12,9	99,7	76,5	100	46
Dalat						26,7	12,9	19,8	28,6	7,4				
Arbre-Broyé						24,0	14,1	19,1	28,3	12,0	99,6	49,1	100	32
Lang-Hanh						»	17,4	»	»	14,6	91,1	40,1	94	14
Djiring						28,0	17,7	22 9	30.6	14,8	98,0	54,2	100	30
Padaran	760,0	761,7	758,9	761,1	760,4	30,1	23,8	27,0	33,4	22,0				
Cochinchine														
Dâu-Tiêng						35,2	23,5	29,4	37,4	21,5	94,6	46,0	98	37
Bên-Cat						35,1	23,2	29,2	36,3	21,1				
Gia-Ray						33,3	23,0	28,2	35,2	21,5				
Tân-Châu						34,1	22,1	28,1	36,8	21,2	97,1	51,2	99	41
Saïgon	760,5	761,7	758,0	761,4	760,4	34,5	22,5	28,5	36,4	20,4	97,2	49,4	99	30
Ha-Tiên	759,6	761,1	758,5	760,4	759,9	30,9	24,0	27,5	32,1	19,6	89,9	66,2	93	58
Cap St-Jacques	759,6	761,4	758,6	760,6	760,1	29,5	24,7	27,1	34,6	23,2				
Vinh-Long						33,1	24,0	28,6	35,3	22,1	97,8	53,6	99	38
Can-Tho						33,7	23,8	28,8	34,9	21,7	90,3	50,1	95	33
Bac Liêu						32,6	23,8	28,2	34,1	21,5	95,7	55,4	100	48

ÉVAPORATION		PLUIE			NEBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
mm	mm	mm	j	j			h			
										Annam
		107,2	15	1	3,1	3,0		NE	2,4	Thanh-Hoa
63,9	2,1	55,1	19	0	»	»		»	»	Nhu-Xuân
66,1	2,2	106,5	15	0	3,0	2,9		E	3,0	Cua-Rao
34,5	1,1	173,1	14	1	2,5	2,7		ENE	3,0	Cao-Trai
		120,6	11	0	3,5	3,2		ENE	2,0	Vinh
49,1	1,6	43,3	13	5	3,1	2,9		NE	3,3	Dong-Hoi
		153,6	11	0	3,3	3,4		ESE	2,2	Quang-Tri
60,2	2,0	148,3	11	3	2,8	2,9		E	3,2	Khe-Sanh
43,4	1,5	56,6	14	4	3,3	3,4		E	2,3	Hué
		43,1	8	2	2,2	2,5		SE	3,3	Tientcha
53,3	1,8	160,2	10	0	2,1	2,5	»	NE	2,1	Duc-Phu
		115,1	5	1	2,4	2,6		S	2,5	Quang-Ngai
		79,5	7	0	2,3	3,0		E	2,3	Kontum
		53,1	6	3	2,6	2,5		NE	2,3	Pleiku (S. C.)
		160,3	7	0	»	»		»	»	Pleiku (Cie Thés)
		67,0	6	0	»	»		»	»	Iapuch
		21,0	4	6	2,2	1,9		N	2,4	Qui-Nhon (S. M.)
		23,9	3	2	2,3	2,1		SE	2,0	Qui-Nhon (Secteur agricole)
105,9	3,5	178,7	5	1	1,8	2,7		SE	2,8	Ban-Mé-Thuot
		19,1	3	6	2,6	2,5		NE	3,6	Nha-Trang
		77,7	12	3	3,7	3,7		E	2,2	Hòn-Bà
		140,7	14	6	2,3	3,5		E	2,3	Dalat
67,9	2,3	67,7	3	2	2,1	3,3		E	3,4	Arbre-Broyé
81,7	2,7	69,0	14	2	1,9	3,0	85,7	SE	2,9	Lang-Hanh
36,3	1,2	147,3	17	2	2,3	3,3		SE	2,5	Djiring
		24,7	4	3	2,3	2,2		NE	3,2	Padaran
										Cochinchine
		44,5	6	5	2,4	2,6		»	»	Dâu-Tiêng
101,0	3,4	72,0	8	0	1,9	1,9		SSE	1,9	Bên-Cat
130,0	4,3	70,9	8	5	1,9	2,7		SE	3,3	Gia-Ray
88,9	3,0	69,3	6	5	0,7	1,0		NNE	0,8	Tân-Châu
		50,4	6	0	2,3	2,4		S	3,3	Saïgon
102,2	3,4	141,0	17	2	3,6	3,3		SW	2,8	Ha-Tiên
		8,6	3	4	2,4	2,2		ENE	4,0	Cap Saint-Jacques
64,8	2,1	28,5	5	0	1,8	1,2		SE	2,2	Vinh-Long
145,5	4,9	22,8	5	0	»	»		»	»	Can-Tho
195,2	6,5	19,7	3	0	2,2	1,5		E	3,7	Bac-Liêu

STATIONS	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE					TEMPÉRATURE DE L'AIR					HUMIDITÉ RELATIVE (%)			
	1er min. moy.	1er Max moy.	2e min. moy.	2e Max. moy.	Moy.	moy. des Max.	moy. des min.	moy. $\frac{M+m}{2}$	Max. abs.	min. abs.	moy. des Max.	moy. des min.	Max. abs	min abs.
	mm	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°	°	°/o	°/o	°/o	°/o
Cambodge														
Stung-Treng						33,6	23,2	28,4	37,0	20,1	88,3	50,7	97	33
Siem-Réap						33,7	23,2	28,5	36,7	21,1				
Battambang	758,5	760,8	756,7	759,2	758,8	33,6	23,2	28,4	37,1	21,1				
Kompong-Thom						33,9	23,7	28,8	36,2	22,1				
Pursat						33,6	22,4	28,0	38,0	21,5	94,4	51,1	99	34
Kompong-Cham						»	24,6	»	»	23,6	90,0	48,3	100	38
Phnom-Penh	759,1	761,1	757,2	759,8	759,3	34,3	24,4	29,4	35,6	21,2				
Soai-Rieng						34,3	23,7	29,0	36,3	20,8	95,0	46,3	99	36
Val d'Emeraude						24,8	16,5	10,7	26,9	14,7				
Laos														
Luang-Prabang	759,2	761,3	756,5	759,5	759,1	33,3	19,7	26,5	37,7	17,3	93,2	50,5	100	30
Nong-Het						23,1	13,1	18,1	27,3	7,1				
Xieng-Khouang						24,9	13,5	19,2	29,2	9,1	99,3	53,9	100	35
Napé						27,6	17,2	22,4	33,6	12,1	96,1	48,5	99	20
Vientiane	758,2	760,9	756,7	758,7	758,6	32,2	21,0	26,6	35,8	17,1	100,0	55,1	100	38
Boneng						34,7	18,7	26,7	39,6	12,2	96,0	52,3	100	15
Thakhek						34,7	20,5	27,6	37,6	13,7				
Tchépone						32,1	19,8	26,0	35,1	15,4	100,0	57,1	100	34
Savannakhet	759,0	761,0	757,1	759,8	759,2	34,1	20,2	27,2	38,6	15,0				
Tha-Teng						27,2	17,2	22,2	30,3	14,3				
Saravane						33,4	21,4	27,4	37,2	17.3	95,9	44,7	99	22
Paksé	759,3	761,8	757,6	760,2	759,7	33,2	23,2	28.2	36,9	19,8	89,0	50,8	100	32

EVAPORATION		PLUIE			NÉBULOSITÉ (0 à 4)		INSOLATION (nombre d'heures d'insolation)	VENT		STATIONS
totale	moyenne diurne	Hauteur en mm	Nombre de jours de pluie	Nombre de jours de traces	10h	16h		Direction dominante	Force moy. (0 à 12)	
mm	mm	mm	j	j			h			
										Cambodge
90,5	3,5	153,4	8	0	2,0	2,1		»	»	Stung-Treng
44,5	1,4	76,0	4	1	1,8	1,3		SE	1,0	Siem-Réap
		98,7	5	1	2,0	2,5		W	1,5	Battambang
39,4	1,3	65,3	5	3	»	»		»	»	Kompong-Thom
72,8	2,4	30,3	7	0	1,9	2,6		NE	1,6	Pursat
144,8	4,8	49,0	7	2	2,4	2,6		S	4,0	Kompong-Cham
95,9	3,2	88,4	5	2	3,1	3,3		S	2,0	Phnom-Penh
		194,0	11	2	1,9	2,6		N	3,4	Soai-Rieng
		214,8	20	0	2,9	2,9		E	2,0	Val d'Emeraude
										Laos
66,6	2,2	149,1	16	1	2,2	2,2		SW	2,5	Luang-Prabang
		142,2	20	3	1,8	2,3		SW	2,3	Nong-Het
59,5	2,0	215,5	17	0	2,1	3,1	106,1	SE	1,9	Xieng-Khouang
74,0	2,6	144,3	11	1	1,9	1,6		NE	5,4	Napé
101,4	3,3	117,3	9	2	2,0	2,5		E	2,6	Vientiane
		231,7	8	0	2,2	2,3		»	»	Boneng
96,6	3,3	57,8	4	1	»	»		»	»	Thakhek
36,3	1,6	118,4	5	3	2,1	2,0		NE	3,0	Tchépone
		198,0	8	0	1,5	1,8		NE	2,1	Savannakhet
		192,6	20	0	2,1	3,1		ENE	3,2	Tha-Teng
141,9	4,7	12 ,7	10	1	1,6	2,2		W	2,2	Saravane
108,3	3,8	37,9	6	3	2,8	2,8		ESE	1,7	Paksé

OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN AVRIL 1929

A L'OBSERVATOIRE CENTRAL

(PHU-LIÊN)

Longitude E. Greenwich : 106° 37' 44"4.

Latitude N. : 20° 48' 21"7.

Altitude de la cuvette du baromètre : 115 ,6.

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700mm + Cg = — 1mm,49

DATES	Moyennes diurnes	1er MINIMUM valeur	1er MINIMUM heure	1er MAXIMUM valeur	1er MAXIMUM heure	2e MINIMUM valeur	2e MINIMUM heure	2e MAXIMUM valeur	2e MAXIMUM heure	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS jour	AMPLITUDE DES OSCILLATIONS nuit
	mm	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm
1	64,5	63,2	2,0	66,2	10,2	63,3	16,7	65,3	22,0	2,9	0,7
2	64,5	63,9	4,4	65,9	8,1	63,2	15,2	65,0	22,0	2,7	1,4
3	64,6	63,2	3,6	65,8	10,0	63,6	16,6	65,6	21,6	2,2	1,8
4	65,2	64,5	3,1	66,7	10,0	63,9	16,4	65,8	21,3	2,8	1,1
5	63,1	6,36	5,1	65,7	9,2	60,8	18,0	62,9	22,2	4,9	2,2
6	61,1	61,6	3,9	63,3	8,4	58,9	16,3	60,6	22,0	4,4	1,3
7	59,2	59,2	2,3	61,3	8,6	57,1	15,7	60,2	24,0	4,2	1,4
8	60,6	59,4	3,4	62,2	9,8	59,0	16,9	62,0	22,4	3,2	0,8
9	60,9	60,1	3,8	62,6	10,3	59,6	16,2	61,6	23,1	3,0	1,9
10	61,4	60,1	2,5	62,6	10,8	60,1	16,0	63,5	22,0	2,5	1,5
11	65,4	62,6	2,0	66,3	11,2	64,8	14,3	67,3	22,2	1,5	0,9
12	67,1	66,5	3,4	69,2	8,5	65,5	16,0	67,1	22,6	3,7	0,8
13	65,5	65,6	4,4	66,9	8,6	63,7	16,0	65,7	22,0	3,2	1,5
14	64,5	64,8	3,6	66,2	9,0	62,6	16,8	64,7	22,1	3,6	0,9
15	63,4	63,5	3,7	65,3	8,9	61,8	16,9	63,2	22,9	3,5	1,2
16	61,5	62,4	2,8	63,3	9,3	59,1	16,6	61,3	21,4	4,2	0,8
17	58,9	59,3	5,9	60,7	8,5	56,5	16,0	59,3	22,9	4,2	2,0
18	58,0	57,7	2,9	59,7	9,9	55,9	16,1	58,9	22,8	3,8	1,6
19	59,5	57,6	2,5	60,3	10,0	57,9	14,9	63,6	23,2	2,4	1,3
20	61,7	60,7	3,7	62,8	8,9	60,7	16,0	62,4	22,0	2,1	2,9
21	62,1	61,3	2,2	63,7	8,9	60,6	16,2	62,9	22,2	3,1	1,1
22	62,4	61,5	4,3	63,5	9,5	61,2	17,4	63,4	23,7	2,3	1,4
23	62,2	62,1	3,3	63,8	8,7	60,4	16,5	62,5	22,0	3,4	1,3
24	60,0	60,4	3,7	61,9	8,2	58,2	16,4	60,4	22,6	3,7	2,1
25	58,4	58,5	2,4	59,8	8,9	56,0	16,9	59,2	22,3	3,8	1,9
26	59,9	58,0	4,9	62,2	10,0	59,1	16,9	61,3	22,7	3,1	1,2
27	59,2	58,9	6,0	61,5	8,3	57,0	16,8	59,4	22,3	4,5	2,4
28	58,5	57,5	2,8	60,2	8,9	56,5	16,8	59,2	22,3	3,7	1,9
29	56,5	57,2	2,7	59,0	8,4	53,7	16,3	56,1	22,9	5,3	2,0
30	55,4	55,2	2,7	57,0	8,9	52,9	17,3	55,7	22,0	4,1	0,9
31											
Moy.	61,5	61,0	3,5	63,2	9,2	59,8	16,4	62,2	22,4	3,4	1,5

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	mm	
Moy. mensuelle	61,5	
Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	61,5	
Moy. diurne Max.	67,1	12
Moy. diurne min.	55,4	30
Max. absolu	69,2	12
min. absolu	52,9	30
Amplitude mensuelle	16,3	
Moy. oscillation de jour	3,4	
Oscillation de jour Max.	4,9	5
Oscillation de jour min.	1,5	11
Moy. oscillation de nuit	1,5	
Oscillation de nuit Max.	2,9	20
Oscillation de nuit min.	0,7	1

TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE

DATES	Moyennes diurnes	MINIMUM Valeur	MINIMUM Heure	MAXIMUM Valeur	MAXIMUM Heure	M - m	$\frac{M + m}{2}$
	°	°	h	°	h	°	°
1	17,8	17,2	5,7	18,8	13,4	1,6	18,0
2	17,4	16,8	7,9	18,2	16,3	1,4	17,5
3	17,4	(17,0)	(23,5)	18,5	10,4	(1,5)	(17,8)
4	17,7	16,0	2,9	19,4	14,1	3,4	17,7
5	19,5	17,2	0,1	22,6	13,2	5,4	19,9
6	20,9	19,6	2,6	23,1	13,3	3,5	21,4
7	23,3	20,5	0,0	27,5	14,9	7,0	24,0
8	23,5	21,4	6,4	27,4	14,9	6,0	24,4
9	22,5	(21,2)	(22,6)	24,7	13,8	(3,5)	(23,0)
10	19,4	(17,9)	(24,0)	(21,4)	(0,0)	(3,5)	(19,7)
11	18,1	15,9	6,6	21,0	14,3	5,1	18,5
12	20,4	16,8	5,8	26,0	14,2	9,2	21,4
13	21,8	17,1	5,6	28,0	13,8	10,9	22,6
14	21,9	18,4	5,4	28,8	11,6	10,4	23,6
15	22,2	19,0	6,2	28,7	13,2	9,7	23,9
16	22,5	19,4	5,9	28,0	14,3	8,6	23,7
17	23,1	20,7	5,4	27,9	12,2	7,2	24,3
18	24,3	21,4	5,9	30,0	14,3	8,6	25,7
19	23,4	(19,9)	(22,0)	26,9	12,5	(7,0)	(23,4)
20	23,3	19,8	5,3	27,3	14,1	7,5	23,6
21	24,3	21,0	5,9	28,6	14,7	7,6	24,8
22	22,4	(19,2)	(17,7)	26,0	12,3	(6,8)	(22,6)
23	22,2	20,0	5,3	25,2	15,8	5,2	22,6
24	23,9	21,7	4,0	28,1	12,4	6,4	24,9
25	25,0	22,7	0,2	28,3	12,1	5,6	25,5
26	20,8	19,0	6,0	(24,4)	(0,0)	(5,4)	(21,7)
27	20,6	18,7	6,1	22,6	15,6	3,9	20,7
28	22,5	20,4	4,4	24,7	14,1	4,3	22,6
29	24,7	22,2	0,0	28,9	14,1	6,7	25,6
30	26,3	23,5	5,9	30,8	12,2	7,3	27,2
31							
Moy.	21,8	19,4	4,6	25,4	13,8	6,0	22,4

VALEURS NOTABLES

	VALEUR	DATE
	°	
Moy. mensuelle	21,8	
Moy $\frac{M. abs. + m. abs}{2}$	22,4	
Moy. $\frac{M. norm. + m. norm.}{2}$	22,5	
Moy. diurne Max.	26,3	30
Moy. diurne min.	17,4	3 et 4
Max. absolu	30,8	30
min. absolu	15,9	11
Max. abs. — min. abs.	14,9	
Amplitude diurne Max.	10,9	13
Amplitude diurne min.	1,4	2

TEMPÉRATURE A L'AIR LIBRE (0m,10 au-dessus du sol gazonné)

DATES	Moyennes 6h à 18h	MIN.	MAX.	$\frac{M+m}{2}$	M−m
	°	°	°	°	
1	18,3	17,1	21,0	19,1	3,9
2	18,1	16,6	20,0	18,3	3,4
3	18,2	16,9	20,6	18,8	3,7
4	19,3	15,9	24,9	20,4	9,0
5	21,7	16,9	29,7	23,3	12,8
6	21,7	19,4	26,7	23,1	7,3
7	25,0	20,4	36,0	28,2	15,6
8	25,8	20,8	35,6	28,2	14,8
9	23,9	20,6	30,3	25,5	9,7
10	19,7	18,7	22,0	20,4	3,3
11	19,8	15,7	25,3	20,5	9,6
12	24,4	15,9	33,2	24,6	17,3
13	25,0	14,4	34,8	24,6	20,4
14	25,8	14,9	38,5	26,7	23,6
15	25,3	15,5	35,0	25,3	19,5
16	25,2	16,9	35,5	26,2	18,6
17	24,7	18,4	37,1	27,8	18,7
18	25,9	18,9	38,3	28,6	19,4
19	24,4	19,8	33,2	26,5	13,4
20	23,9	17,1	34,0	25,6	16,9
21	24,9	17,4	35,7	26,6	18,3
22	20,6	15,2	33,3	24,3	18,1
23	20,8	15,2	32,2	23,7	17,0
24	25,3	18,6	36,8	27,7	18,2
25	27,5	22,2	37,1	29,7	14,9
26	21,1	18,7	26,0	22,4	7,3
27	22,4	18,8	28,0	23,4	9,2
28	23,5	19,8	28,6	24,2	8,8
29	28,2	21,9	39,0	30,5	17,1
30	30,1	22,6	39,0	30,8	16,4
31					
Moy.	23,4	18,0	31,6	24,8	13,6

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	°	
Max. abs.	39,0	29,30
min. abs.	14,4	13
Ma − ma	24,6	»
Amplitude diurne Max.	23,6	14
Amplitude diurne min.	3,3	10

TEMPÉRATURE DU SOL (6h à 18h)

DATES	à 0m,50 Moy. diurnes	à 0m,15 Moy. diurnes
	°	°
1	21,6	20,9
2	21,4	20,4
3	21,0	20,4
4	20,7	20,3
5	20,8	20,9
6	21,3	21,6
7	21,5	22,7
8	22,3	23,3
9	22,7	23,3
10	22,6	22,3
11	22,0	21,4
12	21,8	22,3
13	22,0	22,7
14	22,2	22,9
15	22,6	23,4
16	22,9	23,9
17	23,4	24,6
18	23,7	25,2
19	24,1	25,2
20	24,1	24,7
21	24,2	25,1
22	24,1	24,0
23	23,7	23,6
24	23,7	24,9
25	24,3	25,5
26	24,3	23,3
27	23,7	23,4
28	23,4	23,0
29	24,0	25,3
30	25,1	26,5
31		
Moy.	22,8	23,2

VALEURS NOTABLES

A 0m, 50	Valeur	Date
	°	
Moy. 10h	22,8	»
Moy. 16h	22,8	»
Moy. diurne Max.	25,1	30
Moy. diurne min.	20,7	4

A 0m,15	Valeur	Date
	°	
Moy. 10h	22,6	»
Moy. 16h	24,4	»
Moy. diurne Max.	26,5	30
Moy. diurne min.	20,3	4

HUMIDITÉ RELATIVE (%)

DATES	Moyennes diurnes	MIN.	MAX.	M-m
	%	%	%	%
1	99,3	95	100	5
2	99,9	99	100	1
3	99,0	93	100	7
4	94,7	83	100	17
5	95,8	81	100	19
6	98,1	91	100	9
7	91,0	74	100	26
8	92,7	75	100	25
9	88,5	77	97	20
10	98,6	88	100	12
11	90,8	68	100	32
12	73,4	48	99	51
13	64,6	37	97	60
14	62,1	36	85	49
15	76,8	47	98	51
16	85,7	63	99	36
17	88,3	68	99	31
18	87,9	67	98	31
19	90,5	76	99	23
20	86,2	69	98	29
21	67,6	48	96	48
22	79,8	65	100	35
23	91,3	82	100	18
24	89,5	68	98	30
25	91,2	77	98	21
26	95,2	84	99	15
27	99,3	89	100	11
28	96,7	92	99	7
29	93,2	78	100	22
30	89,6	74	97	23
31				
Moy.	88,5	73,1	98,5	25,4

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	%	
Moy. $\frac{10h + 16h}{2}$	82,6	»
Moy. $\frac{Max. + min.}{2}$	85,8	»
Moy. diurne Max.	99,9	2
Moy. diurne min.	62,1	14
Max. absolu.	100	»
min. absolu.	36	4
Max. abs. − min. abs.	64	»
Amplitude diurne Max.	60	13
Amplitude diurne min.	1	2

ÉVAPORATION (en mm)

DATES	NUIT 6h à 6h	JOUR 6h à 18h	TOTAL 6h à 18h
	mm	mm	mm
1	0,1	0,0	0,1
2	0,1	0,0	0,1
3	0,0	0,2	0,2
4	0,0	0,6	0,6
5	0,0	0,4	0,4
6	0,1	0,2	0,3
7	0,2	0,7	0,9
8	0,3	0,7	1,0
9	0,4	1,0	1,4
10	0,4	0,0	0,4
11	0,1	0,5	0,6
12	0,3	1,9	2,2
13	1,3	2,4	3,7
14	2,2	3,2	5,4
15	1,4	2,5	3,9
16	0,3	1,6	1,9
17	0,3	1,2	1,5
18	0,2	1,0	1,2
19	0,2	0,9	1,1
20	0,1	1,2	1,3
21	0,6	2,3	2,9
22	2,6	1,3	3,9
23	0,6	0,5	1,1
24	0,2	1,2	1,4
25	0,4	1,0	1,4
26	0,3	0,3	0,6
27	0,1	0,3	0,4
28	0,1	0,3	0,4
29	0,1	0,8	0,9
30	0,1	1,4	1,5
31			
Totaux	13,1	29,6	42,7
Moy.	0,4	1,0	1,4

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max. de nuit	2,6	22
Max. de jour	3,2	14
Max. diurne	5,4	14
min. de nuit	0,0	3,4,5
min. de jour	0,0	1,2,10
min. diurne	0,1	1,2

PLUIE

DATES	QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h	DURÉE DES PRÉCIPITATIONS -6h à 6h	6h à 18h	TOTAL -6h à 18h
	mm	mm	mm	h	h	h
1	5,5	2,1	7,6	6,0	9,3	15,3
2	1,1	3,5	4,6	5,7	9,8	15,5
3	1.0	3,9	4,9	5,3	6,9	12,2
4	2,2	0,1	2,3	4,8	2,1	6,9
5	1,2	0,8	2,0	3,9	3,7	7,6
6	0,0	0,9	0,9	0,4	3,9	4,3
7	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,6
8	2,0	1,1	3,1	1,7	2,6	4,3
9	»	»	»	»	»	»
10	0,4	11,7	12,1	0,9	7,9	8,8
11	3,6	5,8	9,4	6,3	3,2	9,5
12	»	»	»	»	»	»
13	»	»	»	»	»	»
14	»	»	»	»	»	»
15	»	»	»	»	»	»
16	»	»	»	»	»	»
17	»	»	»	»	»	»
18	5,5	»	5,5	1,4	»	1,4
19	»	0,0	0,0	»	3,7	3,7
20	7,3	»	7,3	3,7	»	3,7
21	»	»	»	»	»	»
22	»	1,4	1,4	»	2,3	2,3
23	1,3	0,2	1,5	4,1	3,0	7,1
24	0,1	»	0,1	1,9	»	1,9
25	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	1,4
26	42,0	3,9	45,9	5,3	4,2	9,5
27	9,3	0,0	9,3	6.4	0,3	6,7
28	0,5	0,2	0,7	2,0	1,3	3,3
29	0,2	»	0,2	0,8	»	0,8
30	»	»	»	»	»	»
31						
Totaux	83,3	35,7	119,0	61,2	65,6	126,8

VALEURS NOTABLES

	Valeur	Date
	mm	
Max. diurne.	45,0	26
Max de jour.	11,7	10
Max. de nuit.	42,0	26

VENT

DATES	CHEMIN parcouru	VITESSE moyenne
	km	km/h
1	203	8,5
2	250	10,4
3	276	11,5
4	274	11,4
5	373	15,5
6	335	14,0
7	459	19,1
8	397	16,5
9	470	19,6
10	394	16,4
11	278	11,6
12	265	11,0
13	227	9,5
14	241	10,0
15	322	13,4
16	433	18,0
17	373	15,5
18	340	14,2
19	341	14,2
20	365	15,2
21	588	24,5
22	650	27,1
23	355	14,8
24	679	28,2
25	724	30,2
26	362	15,1
27	354	14,8
28	347	14,5
29	411	17,1
30	457	19,0
31		
Moy.	384,8	16,0

DIRECTION	CHEMIN parcouru	DURÉE	VITESSE moy.
	km	h	km/h
N	212	22	9,6
NNE	216	23	9,4
NE	575	43	13,4
ENE	1818	109	16,7
E	1241	62	20,6
ESE	2124	112	19,1
SE	1380	83	16.6
SSE	2407	121	19,9
S	101	10	10,1
SSW	52	5	10,4
SW	25	4	6,0
WSW	76	8	9,5
W	102	9	11,3
WNW	152	13	11,7
NW	259	21	12,3
NNW	289	24	12,0
Variable	514	48	10,8
Calme		3	

Direction dominante : SSE
Nombre d'heures de vent supérieur à 15m : 1.
Vitesse maximum observée : 16m le 26 à 5h50m.
Fréquence des vents généraux :

W { Jour : 49 / Nuit : 35 } E { Jour : 263 / Nuit : 290 }

N { Jour : 117 / Nuit : 138 } S { Jour : 187 / Nuit : 156 }

Direction résultante : S 73° E

NÉBULOSITÉ

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOYENNES 6h à 18h
1	4	4	4	4	4	4	4	4,0
2	4	4	4	4	4	4	4	4,0
3	4	4	4	4	4	4	4	4,0
4	4	4	4	4	4	4	4	4,0
5	4	4	4	4	4	4	4	4,0
6	4	4	4	4	4	4	4	4,0
7	4	4	3	4	3	4	2	3,4
8	4	4	4	3	3	3	3	3,4
9	3	4	4	4	4	4	4	3,9
10	4	4	4	4	4	4	4	4,0
11	4	4	4	4	4	4	4	4,0
12	1	2	1	1	1	1	1	1,1
13	1	0	0	0	0	0	1	0,3
14	0	0	0	1	0	0	0	0,1
15	1	1	1	0	0	0	0	0,4
16	1	2	1	1	1	1	1	1,1
17	3	2	3	3	3	3	4	3,0
18	3	3	3	3	3	3	3	3,0
19	3	3	3	4	4	4	4	3,6
20	3	3	4	3	3	3	3	3,1
21	4	4	3	3	3	2	2	3,0
22	4	3	3	4	4	4	4	3,7
23	4	4	4	4	4	3	3	3,7
24	4	4	3	4	3	3	3	3,1
25	4	4	3	3	3	4	4	3,6
26	4	4	4	4	4	4	4	4,0
27	4	4	4	4	4	4	4	4,0
28	4	4	4	4	4	4	4	4,0
29	4	3	3	4	2	2	3	3,0
30	1	1	2	3	1	1	2	1,6
31								
Moy	3,2	3,2	3,1	3,2	3,0	3,0	3,0	3,1

VISIBILITÉ (en km)

DATES	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h
	k	k	k	k	k	k	k
1	0,050	0,050	0,050	0,500	0,500	0,050	0,050
2	1	0,100	0,050	0,050	0,050	0,300	0,050
3	0,200	1	30	1	0,100	0,100	0,050
4	5	10	15	15	30	60	50
5	0,500	0,500	30	30	30	30	30
6	1	0,050	0,500	10	5	5	5
7	5	15	15	15	15	20	15
8	0,050	0,050	7	15	15	15	5
9	25	30	30	30	25	25	10
10	3	0,050	0,050	0,050	5	0,050	0,050
11	5	5	25	50	60	60	25
12	5	10	15	15	15	15	8
13	10	7	10	10	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	15
15	7	7	10	10	10	10	10
16	7	10	15	15	15	15	15
17	10	15	15	25	25	25	20
18	10	10	10	15	15	20	15
19	10	15	20	25	25	25	15
20	20	35	35	35	35	35	30
21	20	20	30	30	30	30	30
22	15	15	15	15	15	10	15
23	1	0,500	5	10	10	15	10
24	5	10	15	15	15	15	10
25	10	10	10	20	20	25	20
26	8	2	10	25	35	45	25
27	0,500	20	20	25	25	25	10
28	3	5	5	20	25	15	15
29	1	15	30	30	30	30	20
30	7	10	25	30	30	30	30
31							
Moy.							

Nombre de jours où une visibilité inférieure à 1000m a été observée à

6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h
5	7	4	3	3	4	4

FORMES ET DIRECTIONS DES NUAGES

DATES	6h				8h				10h				12h				14h				16h				18h			
	Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs		Supérieurs		Inférieurs	
1	»	»	S	NNE	»	»	S	NE	»	»	S	NE	»	»	S	NE	»	»	S	NE	»	»	S	NE	»	»	SCF	E
2	»	»	S	NE	»	»	S	WNW	»	»	S	NW	»	»	S	NNE	»	»	S	ENE	»	»	S	ENE	»	»	SCF	ENE
3	»	»	S	NE	»	»	S	NE	»	»	SC	NE	»	»	NCF	NE	»	»	FN,S	NW	»	»	FN,S	NNW	»	»	S	NE
4	»	»	SCF	NNE	»	»	SCF	NE	»	»	SCF,FN	NE	»	»	SCF,FN	N	»	»	SC	NE	»	»	SC	NE	»	»	SC	NE
5	»	»	FN,S	NNE	»	»	FN,S	NNE	»	»	SC	NE	»	»	SC	ESE	»	»	C	SE	AC	SW	C,FC	SE	AC	SW	C,FC	SE
6	»	»	S	ENE	»	»	S	E	»	»	S	ENE	»	»	SCF	E	»	»	SCF	ESE	»	»	SCF	ESE	»	»	SCF	ESE
7	»	»	SC	SE	»	»	SC	SE	AC	SSE	C	ESE	AC	S	C	SSE	»	»	SC / FC	S / SSE	AC	W	SC	SSW	K	WNW	C	»
8	»	»	S	»	»	»	FN,S	ENE	AC	SW	CN	E	AC	SW	C,FC	E	AC	WNW	C,FC	SE	AC	WNW	FC	SE	AC	WNW	»	»
9	AC	»	SC	NE	AC	WNW	SC	ESE	AC	W	SC	SE	»	»	SC	SE	AC	WSW	C,FC	SE	»	»	SC	ESE	»	»	SC	ESE
10	»	»	FN,S	ESE	»	»	FN,S	ENE	»	»	N,S	NE	»	»	N,S	NE	»	»	F,NS	NE	»	»	FN,S	NE	»	»	FN,S	NE
11	»	»	N,FN	NE	»	»	CN,S	NE	»	»	NCF	SW	»	»	C,FC	SW	AC	WSW	C,FC	NE	AC	WSW	SC	NE	»	»	SC	SE
12	AC	W	»	»	AC	W	»	»	K,AC	W	»	»	K,AC	W	»	»	K,AC	W	FC	E	K,AC	W	»	»	K,AC	W	»	»
13	KC	WSW	»	»	K	W	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	KC	WSW	»	»
14	K	WSW	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	KC	WSW	»	»	»	»	»	»	KC	WSW	»	»	»	»	»	»
15	K	W	FC	WNW	K	WSW	»	»	K	WSW	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	K	WSW	»	»	K	W	»	»
16	K	WSW	FC	SSE	K	WSW	C,FC	SSE	AC	WSW	C,FC	SSE	AC	WSW	C,FC	SSW	»	»	C,FC	S,SSE	AC	SW	FC	SSE	AC	SW	FC	SSE
17	AC	W	C	SSE	AC	WSW	C,FC	SSW	KC	WSW	C / FC	SSW / S	AC	WSW	C,FC	S	AC	WSW	C,FC	S	KS,AC	WSW	FC	SSE	»	»	MC / CN,FN	? / SSW
18	AC	W	»	»	AC	SW	C,FC	WNW	AC	SW	C	WNW	AC	SW	C	WSW	AC	W	C / FC	SSW / S	K,KS	W	C,FC	SSE	K	W	C,FC	SSE
19	AC	WSW	C,FC	SE	AC	WSW	C,FC	SE	AC	WSW	C,FC	SSE	AC	WSW	C,FC	SSE	AC	WSW	C,FC	SSE	AC	WSW	CN / FN	N / SE	AC	WSW	C	ESE
20	AC	W	»	»	AC	W	»	»	AC	W	»	»	AC	W	»	»	AC	W	FC	N	AC	W	CN,FC	?,ENE	AC	W	»	»
21	AC	W	»	»	AC	W	»	»	AC	W	»	»	AC	W	C	»	AC	W	»	»	AC	W	»	»	AC	W	»	»
22	AC	W	FC	SE	AC	WSW	FC	ESE	AC	WSW	C,FC	ESE	AC	WSW	C,FC	ESE	AC	WSW	C,FC	ESE	»	»	CN,FN	ESE	AC	WSW	CFC	ENE
23	»	»	SFS	NNE	»	»	FN,S	SE,NE	»	»	CN,FN	SE	»	»	CN,FN	ESE	AC	SW	C,FC	SE	K / AC	W / SW	FC	ESE	AC	SW	»	»
24	AC	SSW	C	SE	K / AC	WNW / SSW	C,FC	SE	KC / AC	WNW / SW	C	S	AC	SW	C	SSE	KC / AC	WNW / SW	C,FC	SSE	AC	W	C,FC	SSE	AC	W	C,FC	SW
25	AC	WSW	C,FS	S,SE	AC	WSW	C,FS	S,SSE	AC	WSW	CN,FN / FS	SSE / SE	AC	WSW	CN,C / FS	SSE / SE	K / AC	W / WSW	CF,C	SSE	K	W	C,FC	SSE	K / AC	W / WSW	FC	SSE
26	»	»	CN,FN	SW	»	»	CN,FN	N,NW	»	»	CN,FN	NNW	»	»	CN,FN	ESE	»	»	NCF	E	»	»	NCF	NE	»	»	NCF	NE
27	»	»	S	NNE	»	»	SCF	WNW	»	»	SCF	S	»	»	CN	SSE	»	»	C,FC	S	»	»	C,FC	SSE	»	»	C,FC	SSE
28	»	»	FN,S	NE	»	»	FN,S	NE	»	»	FN,S	ESE	»	»	SCF	ESE	»	»	SCF	ESE	»	»	SCF	SE	»	»	SCF	SE
29	AC	?	FS	ESE	AC	SW	C,FS	S,SSE	AC	SW	C	SSE	AC	SW	C	SSE	AC	SW	C / FC	SSE / SE	»	»	C / FC	SSE / SE	AC	»	C,FC	SSE
30	AC	SW	»	»	»	»	C,FC	SE	»	»	C / FC	SSE / SE	»	»	C,FC	SE	K / AC	W / WSW	C,FC	S,SSE	K / AC	W / WSW	FC	SE	K / AC	W / WSW	C	SE
31																												

DATES	INSOLATION (Héliographe Campbell) Nombre d'heures d'insolation	Valeurs notables	DATES	INTENSITÉ DE LA RADIATION SOLAIRE (actinomètre de Montsouris) (Degrés actinométriques centésimaux) 6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	MOY. 6h à 18h
	h			°	°	°	°	°	°	°	°
1	0,0	Nombre de jours	1	0,0	3,0	5,0	7,1	4,0	4,0	0,0	3,3
2	0,0	d'insolation nulle : 11.	2	0,0	2,0	6,1	4,0	2,0	2,0	0,0	2,3
3	0,0	Max. diurne : 10h,5 le 15	3	0,0	4,0	6,1	5,0	5,0	2,0	0,0	3,2
4	0,0		4	0,0	6,1	8,1	24,2	12,1	6,1	0,0	8,1
5	0,3		5	0,0	7,1	26,2	26,2	29,3	11,1	3,0	14,7
6	0,0		6	0,0	3,0	13,1	18,2	8,1	4,0	1,0	6,8
7	1,6		7	0,0	4,0	18,2	55,5	26,2	12,1	2,0	16,9
8	1,7		8	1,0	5,0	30,3	46,4	49,4	22,2	1,0	22,2
9	0,0		9	2,0	18,2	18,2	12,1	16,1	3,0	2,0	10,2
10	0,0		10	0,0	0,0	0,0	3,0	4,0	4,0	0,0	1,6
11	0,0		11	0,0	4,0	16,1	19,2	21,2	8,1	0,0	9,8
12	8,8		12	4,0	30,3	42,4	48,4	48,4	30,3	2,0	29,4
13	9,9		13	4,0	35,3	46,4	47,4	47,4	32,3	2,0	30,7
14	9,9		14	6,1	39,4	46,4	50,5	48,4	36,3	4,0	33,0
15	10,5		15	6,1	34,3	47,4	49,4	48,4	34,3	3,0	31,8
16	9,0		16	8,1	35,3	46,4	57,5	44,4	37,3	2,0	33,0
17	3,5		17	5,0	36,3	44,4	34,3	29,3	15,1	3,0	23,9
18	5,0		18	8,1	26,2	30,3	34,3	49,4	20,2	4,0	24,6
19	0,8		19	4,0	14,1	25,2	20,2	14,1	3,0	1,0	11,7
20	1,1		20	2,0	46,4	19,2	48,4	30,3	20,2	0,0	23,8
21	5,3		21	2,0	13,1	34,3	48,4	52,5	36,3	3,0	27,1
22	0,5		22	6,1	20,2	26,2	27,2	14,1	2,0	0,0	13,7
23	0,9		23	0,0	6,1	14,1	16,1	19,2	15,1	2,0	10,4
24	4,8		24	2,0	14,1	44,4	32,3	38,3	15,1	3,0	21,3
25	3,0		25	4,0	12,1	30,3	46,4	23,2	6,1	0,0	17,4
26	0,0		26	2,0	4,0	10,1	14,1	12,1	2,0	0,0	6,3
27	0,0		27	2,0	11,1	10,1	8,1	12,1	20,2	2,0	9,4
28	0,0		28	2,0	2,0	5,0	40,4	22,2	4,0	2,0	11,1
29	3,8		29	3,0	20,2	32,3	28,3	50,5	34,3	8,1	25,2
30	10,2		30	4,0	33,3	35,3	39,4	49,4	37,3	4,0	29,0
31			31								
Total	91,2		Moy.	2,6	16,3	24,6	30,4	27,7	16,0	1,8	17,1

Valeurs notables	Valeur	Heure	Date
	°	h	
Moy. B N.	26,8	»	»
Moy. B. B.	25,1	»	»
Max. B. N.	43,7	14	29,30

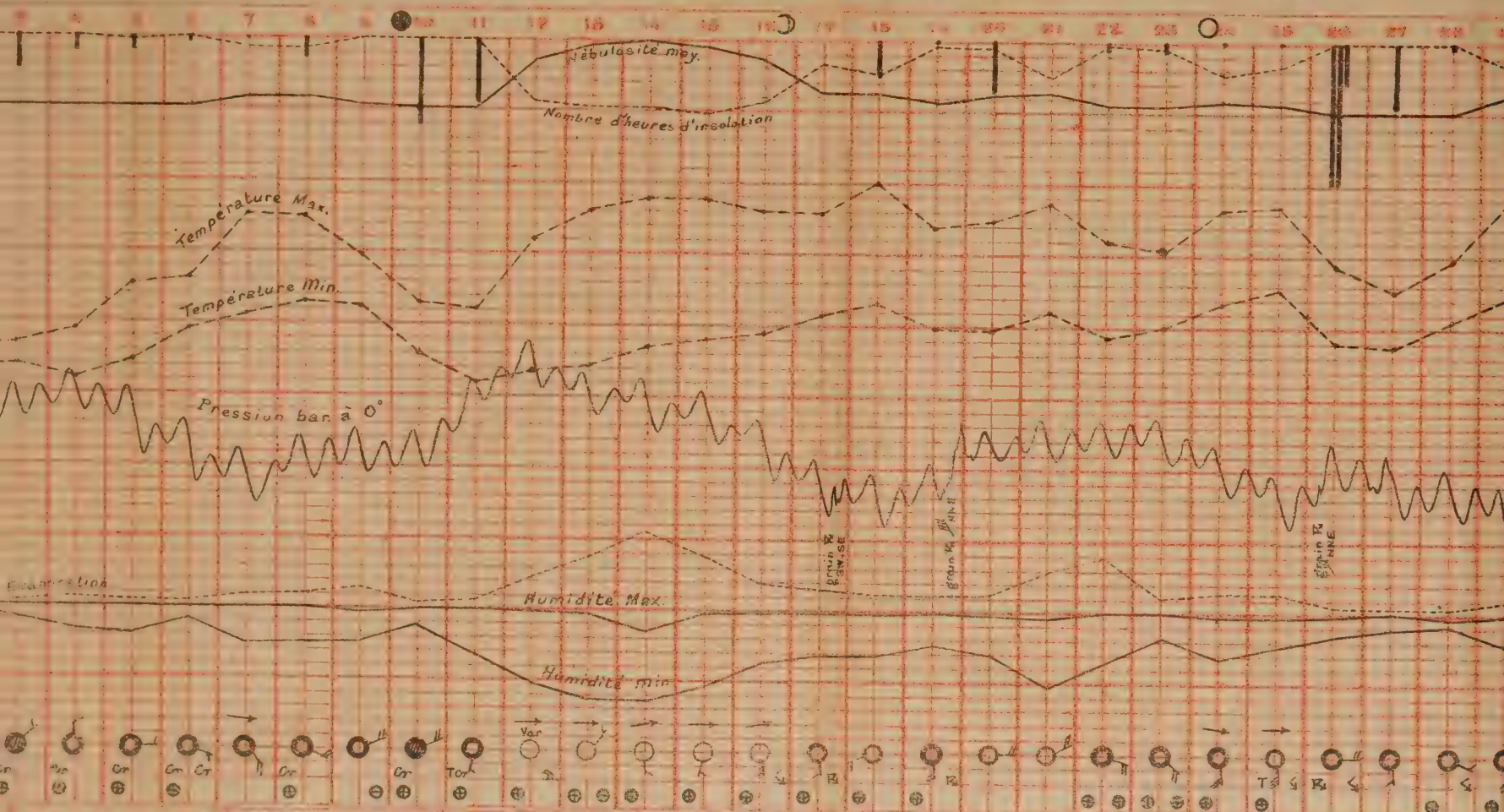
REMARQUES GÉNÉRALES

DATES	REMARQUES GÉNÉRALES
1	Ciel couvert; ≡ très épais, ● fine, Cr par intervalles 0h00m-16h20m et 19h35m-24h00m.
2	Ciel couvert; ● fine 12h30m-14h25m; Cr, 0h00m-1h15m, 7h15m-12h30m, 14h25m-17h05m et 19h45m-21h45m; ≡ très épais
3	Ciel couvert; ≡ très épais, Cr, ● fine, G par intervalles 2h45m-6h35m, 10h40m-12h05m et 13h05m-19h30m. [journée.
4	Ciel couvert; ≡ diffus, G, ● fine, Cr par intervalles matin et soirée.
5	Ciel couvert; ≡ très épais, G, ● fine, Cr par intervalles 2h30m-9h40m; éclaircie ensoleillée 12h35m-12h40m, 13h00m-13h05m et 15h05m-15h10m.
6	Ciel couvert; ≡ très épais matin; ≡ diffus dès 11h; G Cr par intervalles 5h35m-9h05m, 13h25m-13h45m et 14h50m-16h00m; ● fine
7	● fine 8h45m-9h05m; ciel couvert à nuageux (K d'WNW); ≡ diffus. [22h55m-23h00m.
8	≡ très épais, Cr, ● fine, G par intervalles 4h20m-8h35m; ciel couvert à nuageux; ≡ diffus.
9	Éclaircies matin; ciel couvert; ≡ diffus soirée.
10	Ciel couvert; ≡ très épais, G, Cr, ● par intervalles 3h15m-22h45m.
11	↖ S nuit, puis SW matin; ciel couvert; vent variable généralement faible; ≡ diffus, ●, Cr, G par intervalles 0h40m-4h20m et
12	Vent variable très faible; ≡ diffus; ciel beau (K d'W) puis très beau, ▨, ☾ faible toute soirée. [5h30m-9h10m.
13	Ciel très beau (K d'W); B assez intense; ☾ très faible, ▨ toute soirée.
14	☾ très faible matin; ciel très beau (K d'WSW); ∞ assez intense.
15	Ciel très beau (K d'WSW); ∞ assez intense; ☾ faible matin et soirée.
16	Ciel beau (K d'WSW); ≡ diffus; ☾ très forte matin, puis faible, ↘ SW soirée.
17	≡ diffus matin; ciel nuageux; ⊕ vers 16h; puis couvert dès 17h; G 18h00m-18h15m; ● 18h15m-19h25m; ↖ SW-SE soirée
18	Vent variable faible; ciel nuageux (K d'W); ≡ diffus; ⊕ vers 16h.
19	≡ diffus matin; ciel nuageux à couvert; ↖ NNE-NW soirée; ⫼ NNE (12m p. s.) de grain ↖ vers 20h05m; G, ● par
20	↖ NNE nuit; G 0h35m-0h45m; ciel nuageux. [intervalles 19h35m-23h05m.
21	Ciel couvert à assez beau.
22	Ciel couvert; petites éclaircies ensoleillées par intervalles; ≡ diffus; G, ● par intervalles 15h00m-17h20m et 21h05m-23h45m.
23	≡ épais matin; ciel couvert; ≡ diffus; G, ● par intervalles 0h50m-2h00m, 7h00m-8h00m et 9h55-13h40m; puis nuageux
24	G 6h35m-7h30m; ciel nuageux (K d'WNW); ≡ diffus; puis couvert avec éclaircies par intervalles soirée. [(K d'W) dès 15h.
25	≡ diffus, G par intervalles, ⌒ matin; T SSW à 11h10m; ciel nuageux (K d'W); puis couvert; ↙ NE, NW, G, ● par
26	Ciel couvert; ⫼ NNE 6m p. s.) vers 5h50m; ≡ diffus; G, ● ↖ par intervalles 0h00m-10h35m et 20h30m-24h00m [intervalles soirée.
27	Ciel couvert; ≡, G par intervalles 0h00m-5h15m; ≡ épais 0h-7h; G fines 10h50m-11h05m; trouées bleues vers 14h.
28	Ciel couvert; G fines 4h00m-4h30m; ● fine 4h30m-7h00m et 9h20m-9h35m; ≡ diffus; ↖ NNE soirée.
29	● fine 3h50m-4h35m; ≡ épais matin; ciel couvert à assez beau.
30	≡ diffus matin; ciel assez beau (K d'W); puis couvert, ↘ dans ⛵ WSW soirée.
31	

OBSERVATOIRE CENTRAL DE L'INDOCHINE = PHU-LIEN

Greenwich : $7^h\ 6^m\ 30^s,96$ Altitude : $115^m,6$ Latitude

Diagramme renfermant les observations du mois de Avril 1929



OBSERVATIONS JOURNALIÈRES

FAITES EN AVRIL 1929

DANS LES STATIONS DE :

FORT-BAYARD (Kouang-Tchéou-Wan)

TIENTCHA (Tourane)

PADARAN

CAP SAINT-JACQUES

Cg = -- 1 mm,49. Longitude E Greenwich : 110° 28'. Latitude N : 21° 03'. Altitude cuvette baromètre : 14 m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm - 1er MINIMUM Valeur	1er MINIMUM Heure	1er MAXIMUM Valeur	1er MAXIMUM Heure	2e MINIMUM Valeur	2e MINIMUM Heure	2e MAXIMUM Valeur	2e MAXIMUM Heure	Amplitude des oscillations Jour	Amplitude des oscillations Nuit	TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE MINIMUM Valeur	MINIMUM Heure	MAXIMUM Valeur	MAXIMUM Heure	M - m	(M - m)/2
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	62,5	4,0	65,0	10,0	63,4	16,0	64,4	20,7	1,6	1,0	(18,1)	(12,5)	(20,0)	(6,0)	(1,9)	(19,1)
2	63,1	2,5	64,9	10,0	62,3	14,5	64,2	21,1	2,6	1,3	(15,7)	(21,0)	20,5	14,8	(4,8)	(18,1)
3	63,4	2,0	65,5	10,0	63,6	16,0	65,1	22,0	1,9	0,8	16,9	6,0	20,1	12,0	3,2	18,5
4	64,1	3,0	65,6	10,0	63,7	16,5	64,9	21,5	1,9	1,0	17,2	6,0	19,9	12,5	2,7	18,6
5	63,2	4,0	64,1	9,2	62,2	16,6	63,0	22,0	2,2	1,7	18,0	4,7	25,3	14,0	7,3	21,7
6	62,0	3,0	62,6	10,0	59,3	16,0	60,3	22,0	3,3	1,0	20,1	5,0	27,3	13,5	7,2	23,7
7	59,8	3,0	60,1	8,3	57,3	14,5	60,1	22,0	3,1	0,5	21,0	5,0	28,7	14,0	7,7	24,9
8	59,4	3,8	61,4	10,0	59,4	16,0	61,2	23,0	2,0	0,7	21,0	0,4	28,7	11,2	7,7	24,9
9	60,4	2,3	61,3	10,0	60,4	16,0	62,0	22,0	0,9	1,0	21,8	3,0	28,9	13,3	7,1	25,4
10	60,7	2,9	61,5	10,0	59,5	16,0	62,5	24,0	2,0	1,3	(19,5)	(23,5)	24,7	10,0	(5,2)	(22,1)
11	61,8	2,9	64,8	12,3	61,3	16,0	66,3	21,0	0,5	0,7	(16,7)	(18,2)	(19,7)	(0,7)	(3,0)	(18,2)
12	65,2	2,0	67,2	9,0	65,2	16,0	66,5	22,0	2,0	1,1	15,9	4,5	26,1	14,0	10,2	21,0
13	64,8	4,7	65,3	10,0	63,4	16,0	64,6	22,2	1,9	1,7	15,6	5,2	27,9	13,5	12,3	21,8
14	63,7	4,0	65,1	8,9	62,7	16,2	64,1	22,0	2,4	0,9	15,9	4,7	28,7	13,5	12,8	22,3
15	63,8	2,8	65,3	10,0	63,0	17,0	63,7	22,3	2,3	0,3	17,1	4,0	27,7	12,2	10,6	22,4
16	62,5	3,2	63,3	8,3	59,9	16,5	60,9	22,0	3,4	1,2	19,7	4,0	28,7	12,3	9,0	24,2
17	59,7	2,7	60,4	8,2	57,8	16,0	59,3	21,5	2,6	1,2	21,5	0,0	29,5	12,0	8,0	25,5
18	57,5	3,0	58,4	10,0	56,6	16,7	58,4	24,0	1,8	1,8	(21,9)	(24,0)	29,1	15,8	(7,2)	(25,5)
19	57,7	3,0	59,3	10,0	57,7	14,3	60,9	22,0	1,6	0,7	21,0	2,7	29,5	12,0	8,5	25,3
20	59,8	2,5	62,1	10,0	60,6	16,0	61,9	22,0	1,5	1,1	20,2	6,0	29,7	13,0	9,5	25,0
21	61,2	2,0	63,1	10,0	61,8	16,0	63,4	22,3	1,3	0,7	20,5	6,0	29,7	11,5	9,2	25,1
22	62,1	4,0	63,2	10,0	61,9	16,0	63,5	22,8	1,3	1,3	21,1	3,0	27,1	13,8	6,0	24,1
23	62,2	3,0	63,3	10,0	61,8	16,0	62,9	22,0	1,5	1,3	21,8	5,0	27,7	13,7	5,9	24,8
24	61,1	5,0	62,3	8,3	59,1	16,0	60,4	22,0	2,9	1,8	22,2	4,5	27,7	13,9	5,5	25,0
25	59,2	3,1	60,1	9,0	57,1	16,0	58,0	22,3	3,0	1,2	23,5	4,0	30,1	12,0	6,6	26,8
26	57,8	3,2	60,1	10,0	57,9	17,0	59,9	23,0	2,2	1,1	(20,2)	(23,5)	26,1	16,0	(5,9)	(23,2)
27	58,9	2,1	60,5	8,0	58,0	16,0	58,8	23,0	2,5	1,0	20,0	2,0	24,7	16,0	4,7	22,4
28	58,3	3,5	60,0	10,0	57,1	16,0	58,1	23,8	2,9	0,5	22,0	2,9	29,1	12,5	7,1	25,6
29	57,1	4,0	58,5	8,8	54,8	16,0	56,8	23,0	3,7	1,0	23,7	3,5	32,1	13,0	8,4	27,9
30	56,2	3,0	57,7	9,1	54,2	15,5	56,4	22,0	3,5	0,6	23,8	4,9	34,3	15,5	10,5	29,1
31																
Moy.	61,0	3,1	62,4	9,6	60,2	16,0	62,0	22,3	2,2	1,0	19,8	4,0	27,0	13,3	7,2	23,4

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12) 6h		10h		14h		16h		NÉBULOSITÉ (0 à 4) 6h	10h	14h	16h	HUMIDITÉ RELATIVE (%) 6h	10h	14h	16h	PLUIE -8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													°/o	°/o	°/o	°/o	mm	mm	mm
1	NE	4	ENE	4	NE	4	E	4	4	4	4	4	94	99	99	98	4,1	8,0	12,1
2	ENE	4	E	5	E	5	ENE	7	4	4	4	4	93	94	88	86	3,8	4,3	8,1
3	NE	5	ENE	5	E	5	E	4	4	4	4	4	87	80	7[illegible]	83	2,2	»	2,2
4	NE	4	NE	5	NE	4	E	4	4	4	4	4	96	89	94	93	0,0	1,0	1,0
5	E	5	ESE	5	ESE	5	SE	5	4	3	3	2	93	77	71	80	0,0	»	0,0
6	E	4	SE	4	SE	4	SE	4	4	3	3	3	97	96	76	81	0,0	»	0,0
7	E	2	ESE	2	SE	4	ENE	2	4	3	3	4	100	82	71	95	0,5	6,7	7,2
8	NE	2	E	4	SE	4	SSE	4	4	3	3	3	99	79	75	80	3,4	»	3,4
9	E	2	ESE	5	SE	4	SE	4	4	2	2	3	89	68	62	76	»	»	»
10	ESE	5	ESE	5	ENE	4	ESE	5	4	4	4	4	94	86	85	89	»	»	»
11	ENE	2	NE	5	NE	4	NE	4	4	4	4	4	92	98	98	98	0,0	4,6	4,6
12	NE	2	ENE	4	SE	4	SE	4	4	3	3	4	95	59	53	59	0,5	»	0,5
13	NW	2	NW	2	SE	4	SE	4	4	3	2	3	89	53	91	93	0,0	»	0,0
14	Calme	0	NE	2	Calme	0	SE	4	4	3	2	3	93	48	34	40	0,0	»	0,0
15	Calme	0	E	2	SE	4	SE	4	4	3	2	2	97	66	63	62	0,0	»	0,0
16	ENE	2	E	4	SE	4	SE	4	4	3	2	2	97	72	65	69	0,0	»	0,0
17	ENE	2	SE	2	SE	4	SE	4	4	3	3	3	97	72	70	75	0,0	»	0,0
18	E	2	NE	2	W	4	W	2	4	4	4	4	96	83	62	64	»	»	»
19	Calme	0	Calme	0	NW	2	NE	4	4	3	4	4	96	72	85	84	»	0,5	0,5
20	N	2	E	4	SE	5	SE	4	4	3	1	2	94	68	51	43	11,3	»	11,3
21	NE	2	SE	4	SE	5	ESE	5	4	3	2	3	95	58	46	54	0,0	»	0,0
22	ESE	4	E	5	ESE	7	ESE	7	4	4	3	4	86	72	66	88	»	»	»
23	ESE	5	E	5	ESE	7	ESE	7	4	4	2	4	91	83	74	82	0,0	»	0,0
24	E	4	ESE	5	ESE	5	ESE	7	4	4	4	4	93	83	85	90	»	»	»
25	SE	4	SE	4	SE	5	ESE	5	4	2	2	4	94	77	72	90	0,0	»	0,0
26	N	2	NE	2	NE	2	Calme	0	4	4	4	4	99	86	81	65	6,1	»	6,1
27	NE	2	W	2	N	4	NE	2	4	4	4	1	90	91	90	85	»	»	»
28	Calme	0	Calme	0	SE	2	SE	2	4	4	4	4	96	79	77	78	»	»	»
29	Calme	0	SE	2	SSE	4	SE	4	4	3	3	3	99	81	67	69	0,5	»	0,5
30	Calme	0	SE	4	SE	4	SW	4	4	1	1	1	99	71	69	72	0,5	»	0,5
31																		»	»
Totaux																	32,9	25,1	58,0
Moy.		2,5		3,5		4,1		4,1	4,0	3,3	3,0	3,4	91,3	77,4	73,3	77,4			

Cg. = — 1mm,69. Longitude E. Greenwich : 108° 17' 30". Latitude N : 16° 08' 22". Altitude cuvette baromètre : 155m.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M + m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	61,4	2,0	64,2	9,0	61,1	16,0	63,0	21,8	3,1	0,3	22,3	6,0	28,1	10,6	5,8	25,2
2	61,9	3,9	64,5	10,0	61,2	16,0	62,4	22,0	3,3	1,1	20,7	6,0	24,7	13,5	4,0	22,7
3	61,2	4,0	63,4	8,8	60,9	16,1	62,9	21,0	2,5	1,2	20,3	6,1	25,0	10,0	4,7	22,7
4	61,4	4,1	64,5	10,0	62,1	16,0	63,5	22,0	2,4	1,5	(19,3)	(24,3)	(22,6)	(0,5)	(3,3)	(21,0)
5	62,2	3,3	64,1	10,0	61,3	17,0	62,8	22,5	2,8	1,3	19,2	0,7	24,4	12,5	5,2	21,8
6	61,3	4,7	62,4	8,7	59,0	16,0	6 ,2	22,0	3,4	1,5	21,5	3,3	28,7	10,9	7,2	25,1
7	59,2	4,3	60,9	8,9	57,0	16,9	59,0	22,9	3,9	1,0	21,9	4,8	28,9	11,9	7,0	25,4
8	58,0	3,1	61,0	10,0	58,8	16,0	60,8	22,5	2,2	1,0	22,4	3,0	28,4	12,7	6,0	25,4
9	59,5	3,9	61,7	9,2	58,7	16,3	61,0	22,0	3,0	1,3	22,3	6,0	29,7	10,8	7,4	26,0
10	60,0	4,0	61,0	8,5	58,5	16,0	61,3	22,8	2,5	1,0	22,4	5,8	28,7	12,0	6,3	25,6
11	60,4	4,0	62,1	10,0	61,1	15,0	63,5	22,9	1,0	0,9	(19,0)	(21,0)	28,3	12,0	(9,3)	(23,7)
12	62,8	3,0	66,5	10,1	64,3	16,7	65,3	22,9	2,2	0,7	(18,0)	(20,0)	(20,7)	(6,0)	(2,7)	(19,4)
13	63,6	3,5	65,5	8,8	63,4	16,0	65,0	23,9	2,1	1,7	17,9	2,2	22,6	12,0	4,7	20,3
14	64,0	3,8	65,3	8,6	62,6	16,8	64,1	22,5	2,7	1,0	19,3	6,0	24,7	11,1	5,4	22,0
15	63,4	4,0	64,5	10,0	62,6	17,9	63,3	22,5	1,9	0,7	18,5	5,7	25,5	12,0	7,0	22,0
16	61,6	4,0	63,0	9,2	60,2	18,0	60,8	22,4	2,8	1,7	19,8	4,0	27,5	11,9	7,7	23,7
17	59,3	3,8	60,2	9,0	57,2	18,0	58,4	22,5	3,0	1,5	20,5	5,9	28,1	12,2	7,6	24,3
18	56,1	3,9	58,7	10,0	57,0	16,0	58,5	21,3	1,7	2,3	(21,9)	(20,7)	28,3	10,0	(6,4)	(25,1)
19	57,3	4,0	60,3	10,0	58,0	17,5	60,3	24,3	2,3	1,2	21,8	5,9	26,2	8,2	4,4	24,0
20	59,9	4,5	62,2	10,5	60,0	16,3	62,0	22,5	2,2	0,4	(21,3)	(18,5)	25,8	11,3	(4,5)	(23,6)
21	60,2	3,8	62,9	10,0	60,1	16,4	62,2	22,3	2,8	1,8	20,9	3,9	24,6	10,3	3,7	22,8
22	60,3	4,3	62,5	10,7	59,6	18,1	»	»	2,9	1,9	21,2	0,3	27,7	14,0	6,5	24,5
23	»	»	63,2	9,0	59,4	18,0	62,3	22,0	3,8	»	20,9	6,3	26,7	14,4	5,8	23,8
24	60,6	2,7	61,8	9,3	58,7	15,9	60,2	24,0	3,1	1,7	22,7	6,0	28,7	11,0	6,0	25,7
25	59,1	5,0	60,3	10,0	57,7	18,5	58,9	24,3	2,6	1,1	22,6	6,0	29,3	11,2	6,7	26,0
26	58,2	4,0	59,9	10,9	57,9	16,9	59,8	23,0	2,0	0,7	22,9	6,0	29,4	10,1	6,5	26,2
27	59,0	3,0	61,1	10,0	58,0	16,0	59,0	23,5	3,1	0,8	22,6	6,0	27,1	11,5	4,5	24,9
28	58,0	4,3	60,3	10,0	57,2	17,2	58,8	23,0	3,1	1,0	23,3	0,3	28,7	13,3	5,4	26,0
29	57,5	4,0	59,5	10,0	56,6	15,9	58,5	20,4	2,9	1,3	23,3	3,0	32,9	10,0	9,6	28,1
30	57,5	1,1	58,6	10,0	55,2	16,3	56,5	22,4	3,4	1,0	23,9	3,0	31,2	14,7	7,3	27,6
31																
Moy	60,2	3,7	62,2	9,6	59,5	16,7	61,2	22,6	2,7	1,2	21,2	4,5	27,1	11,6	5,9	24,2

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (°/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													°/o	°/o	°/o	°/o	mm	mm	mm
1	SSE	2	S	4	SSE	2	SE	2	3	3	2	4	98	81	83	92	»	»	»
2	WNW	4	NW	4	NW	4	NNW	4	4	4	3	3	98	91	88	90	0,0	»	0,0
3	WNW	4	NNE	4	NNW	4	NNW	4	1	2	3	3	98	85	91	96	»	»	»
4	NNW	4	WNW	4	NNW	5	NNW	5	4	4	4	4	98	98	93	91	»	1,2	1,2
5	NW	4	NNW	4	NNW	4	NNW	4	4	3	2	3	94	84	84	88	»	»	»
6	SSW	5	E	2	SE	2	SE	4	2	0	0	2	91	76	74	84	»	»	»
7	SSW	4	SE	4	SE	4	SE	4	2	1	2	2	91	76	78	84	»	»	»
8	S	4	SE	2	ESE	2	ENE	2	4	4	4	4	98	89	90	90	»	»	»
9	SE	2	SE	4	SE	4	SE	4	2	2	0	0	95	68	77	85	»	»	»
10	S	4	SSE	4	SE	4	SE	4	3	2	0	2	93	72	74	85	»	»	»
11	SE	2	SE	2	NE	2	NW	4	4	4	3	4	96	87	89	91	»	0,0	0,0
12	NNE	5	N	5	NW	5	NW	5	4	4	4	4	98	100	98	96	16,6	8,4	25,0
13	NW	5	NNW	4	NNW	4	NNW	4	4	4	4	4	88	79	79	89	1,6	»	1,6
14	NW	2	NNE	2	N	2	N	2	1	0	0	0	91	75	77	76	»	»	»
15	WSW	2	N	2	NNE	2	ENE	2	0	0	0	0	80	67	70	78	»	»	»
16	SSW	2	SE	2	SE	2	ESE	2	0	0	0	0	75	64	70	80	»	»	»
17	ESE	2	ESE	2	SE	4	SE	4	0	0	0	0	89	72	76	84	»	»	»
18	SW	2	ESE	2	NW	4	NW	4	3	0	3	3	95	77	90	95	»	»	»
19	SW	4	NNW	4	NNW	5	WNW	4	2	3	4	4	95	93	90	95	»	1,6	1,6
20	NW	4	NW	4	NW	5	NW	5	3	3	4	4	95	85	95	95	0,6	»	0,6
21	W	2	NNW	2	NW	2	NW	2	4	4	4	3	88	88	91	93	»	»	»
22	NE	2	ESE	2	ESE	2	E	2	3	4	1	1	95	89	76	87	3,6	0,0	3,6
23	SE	4	SE	4	SE	2	SE	2	4	4	4	2	100	98	83	78	0,6	8,3	8,9
24	SE	2	SE	2	SE	2	SE	4	3	1	1	1	98	79	82	85	»	»	»
25	S	4	SE	4	SE	5	S	6	3	2	2	3	96	84	79	90	»	»	»
26	SSW	4	SE	2	SE	2	SE	4	3	1	2	3	86	71	81	92	»	»	»
27	NW	4	N	4	NW	4	NW	2	3	2	3	3	98	90	90	85	»	»	»
28	SSW	4	Calme	0	Calme	0	NW	2	3	3	2	3	90	90	83	77	»	»	»
29	S	2	SE	2	SE	2	S	5	2	1	2	3	91	58	75	90	»	»	»
30	SSW	4	SE	2	SE	2	SE	2	3	1	2	2	97	100	98	98	0,6	»	0,6
31																			
Totaux																	23,6	19,5	43,1
Moy.		3,3		3,0		3,1		3,5	2,7	2,2	2,2	2,5	93,2	82,2	83,5	88,0			

Cg = — 1mm,83. Longitude E Greenwich : 109° 08'. Latitude N : 11° 35'. Altitude cuvette baromètre : 177m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHERIQUE = 700mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	(M+m)/2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	61,2	2,0	63,9	8,3	60,3	16,0	61,8	23,7	3,6	0,5	23,4	4,0	29,3	»	5,9	26,4
2	61,1	2,0	62,7	9,8	59,3	16,0	61,0	24,3	3,4	0,7	23,2	4,0	29,4	»	6,2	26,3
3	59,9	6,3	61,9	10,0	59,1	16,0	61,0	22,2	2,8	1,1	23,2	6,0	29,2	13,8	6,0	26,2
4	60,1	2,0	62,3	9,0	60,0	16,0	61,9	23,2	2,3	0,9	(22,4)	(23,0)	29,0	12,0	(6,6)	(25,7)
5	60,6	4,0	62,5	10,0	59,8	17,0	62,8	22,7	2,7	1,3	22,8	6,1	28,6	14,0	5,8	25,7
6	61,2	4,5	62,3	9,0	59,0	16,0	61,1	23,2	3,3	1,6	23,2	6,1	29,0	10,8	5,8	26,1
7	60,1	4,0	61,8	9,0	58,1	16,0	60,4	23,7	3,7	1,0	23,8	5,1	31,7	14,5	7,9	27,8
8	59,4	2,0	61,3	9,3	58,6	16,1	61,0	23,9	2,7	1,0	24,4	4,0	30,4	»	6,0	27,4
9	59,8	4,0	61,4	10,0	59,5	17,0	61,4	22,2	1,9	1,2	24,4	4,0	30,2	13,2	5,8	27,3
10	60,0	4,0	61,6	10,0	58,9	16,0	61,1	22,8	2,7	1,4	23,8	5,3	30,0	13,0	6,2	26,9
11	60,2	3,0	61,8	10,0	59,5	16,0	61,0	23,0	2,3	0,9	24,4	5,0	29,8	13,0	5,4	27,1
12	60,0	3,8	62,6	9,5	60,1	17,0	62,0	23,0	2,5	1,0	(24,2)	(24,0)	29,6	13,9	(5,4)	(26,9)
13	60,5	4,0	62,1	9,2	59,6	16,0	62,0	23,8	2,5	1,5	23,2	3,2	28,0	14,0	4,8	25,6
14	61,0	4,0	62,2	8,0	58,9	17,0	61,9	23,0	3,3	1,0	23,0	6,3	28,2	13,3	5,2	25,6
15	60,9	4,0	62,3	9,5	60,1	16,0	61,8	22,2	2,2	1,0	22,6	3,0	29,0	11,5	6,4	25,8
16	60,8	4,0	62,7	9,0	59,8	16,0	61,5	23,0	2,9	1,0	22,0	3,7	28,8	12,0	6,8	25,4
17	60,1	4,0	61,4	9,2	59,0	16,0	60,3	22,1	2,4	1,4	23,6	3,9	29,4	13,4	5,8	26,5
18	58,7	4,0	60,2	9,2	56,7	16,0	59,6	23,0	3,5	1,6	24,4	4,4	32,0	14,2	7,6	28,2
19	58,8	4,3	60,7	10,0	57,5	16,0	60,8	23,6	3,2	0,8	24,8	6,5	33,4	12,1	8,6	29,1
20	59,9	4,0	61,0	10,0	58,9	15,2	61,6	22,0	2,1	0,9	(23,4)	(20,5)	31,6	13,9	(8,2)	(27,5)
21	59,0	4,5	60,9	9,2	58,9	16,0	61,0	22,1	2,0	2,6	24,1	2,8	29,6	13,0	5,5	26,9
22	59,6	4,0	62,7	9,5	59,0	16,0	60,7	23,7	3,7	1,4	(22,8)	(10,0)	27,6	14,0	(4,8)	(25,2)
23	59,5	4,0	61,6	10,0	59,2	16,3	61,2	23,0	2,4	1,2	23,8	3,1	29,6	14,1	5,8	26,7
24	60,1	4,0	61,1	10,0	59,0	16,1	60,9	23,0	2,1	1,1	24,2	6,0	29,6	12,5	5,4	26,9
25	59,2	4,2	60,6	10,0	58,5	16,5	60,0	23,0	2,1	1,7	24,4	3,0	30,4	13,8	6,0	27,4
26	58,9	4,0	61,0	10,0	58,0	16,7	60,6	23,0	3,0	1,1	24,6	6,0	32,6	13,5	8,0	28,6
27	59,2	4,0	61,2	10,0	58,3	16,6	60,9	22,0	2,9	1,4	25,0	6,8	32,8	14,3	7,8	28,9
28	60,0	3,8	61,5	8,9	58,7	16,0	61,0	23,0	2,8	0,9	25,0	1,4	32,2	13,0	7,2	28,6
29	59,8	4,5	60,8	9,0	58,0	16,1	60,0	23,0	2,8	1,2	25,6	4,4	31,2	14,1	6,6	28,4
30	59,3	3,3	60,6	9,0	57,3	16,0	59,4	23,2	3,3	0,7	25,2	5,8	31,4	12,3	6,2	28,3
Moy.	60,0	3,6	61,7	9,5	58,9	16,2	61,1	23,0	2,8	1,2	23,8	4,6	30,1	11,9	6,3	27,0

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 à 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (°/o)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													°/o	°/o	°/o	°/o	mm	mm	mm
1	NE	2	NE	4	NE	4	NE	4	2	2	2	2	77	71	69	74	»	»	»
2	NNW	4	NNE	4	NE	5	NE	5	3	3	3	3	72	67	61	77	»	»	»
3	NNW	4	NNE	4	NE	5	NE	5	3	3	3	3	68	66	69	77	»	»	»
4	NNE	4	NNE	4	NE	5	NE	4	3	3	3	2	79	66	70	74	»	»	»
5	NE	5	NE	5	NE	5	NE	4	4	3	2	3	93	77	72	76	4,6	»	4,6
6	NNE	2	NNE	2	NE	2	ENE	2	2	3	2	3	85	73	74	78	»	»	»
7	ENE	2	E	2	SSW	2	SW	2	2	2	2	2	88	74	59	61	»	»	»
8	SSW	2	SW	2	SW	2	SW	4	3	3	2	2	89	74	68	74	»	»	»
9	Calme	0	ENE	2	E	2	E	2	3	2	2	2	90	70	65	70	»	»	»
10	NNE	2	NE	2	NE	2	ENE	2	2	2	1	2	92	72	66	74	»	0,1	0,1
11	NE	2	NE	2	ENE	2	ENE	2	3	2	2	2	85	68	68	69	»	»	»
12	NNE	5	NNE	5	NE	5	NE	5	2	3	3	2	81	72	66	74	»	»	»
13	N	5	NE	6	NE	6	NE	5	4	4	2	2	83	81	64	69	0,0	»	0,0
14	NNE	5	NNE	5	NE	6	NE	6	2	2	2	2	72	63	66	72	»	»	»
15	NNE	5	NE	5	NE	6	NE	6	2	2	1	1	64	57	67	74	»	»	»
16	NNE	5	NNE	4	NE	4	NE	4	2	1	1	2	68	60	66	74	»	»	»
17	N	2	NE	2	E	2	E	2	2	2	1	3	83	72	72	86	»	»	»
18	Calme	0	S	2	SSW	2	SSW	2	2	1	1	2	88	71	64	72	»	»	»
19	Calme	0	SSW	2	SSW	2	SSW	2	2	2	1	2	87	68	58	69	»	»	»
20	N	2	NE	2	SE	2	E	2	2	2	2	2	92	74	70	75	»	»	»
21	NNE	4	NE	4	NE	4	NE	4	4	3	3	3	92	69	75	73	2,3	»	2,3
22	N	2	NE	4	NE	2	NE	4	4	4	3	2	87	98	83	84	»	17,7	17,7
23	NNE	2	NNE	4	NNE	5	NE	4	3	2	2	2	84	74	68	83	0,0	»	0,0
24	N	2	N	4	NNE	2	NE	2	2	1	1	1	84	73	69	75	»	»	»
25	N	4	N	2	NE	2	ENE	2	2	2	2	2	73	68	71	75	»	»	»
26	N	2	Calme	0	S	2	S	2	2	2	2	3	90	70	65	75	»	»	»
27	Calme	0	S	2	SSW	2	SSW	2	2	2	1	2	92	66	64	72	»	0,0	0,0
28	Calme	0	SSW	2	SW	2	SW	2	2	2	2	3	90	68	68	81	»	»	»
29	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	2	2	1	3	92	74	68	81	»	»	»
30	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	2	2	1	2	87	69	65	75	»	»	»
Totaux																	6,9	17,8	24,7
Moy.		2,6		3,1		3,2		3,2	2,5	2,3	1,9	2,2	83,6	70,8	67,7	74,8			

Cg = — 1mm,86. Longitude E. Greenwich : 107° 05'. Latitude N : 10° 20'. Altitude cuvette baromètre : 180m,5.

DATES	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE = 700 mm +										TEMPÉRATURE DE L'AIR A L'OMBRE					
	1er MINIMUM		1er MAXIMUM		2e MINIMUM		2e MAXIMUM		Amplitude des oscillations		MINIMUM		MAXIMUM		M - m	M+m / 2
	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Valeur	Heure	Jour	Nuit	Valeur	Heure	Valeur	Heure		
	mm	h	mm	h	mm	h	mm	h	mm	mm	°	h	°	h	°	°
1	60,0	2,0	63,1	8.8	59,5	16,1	61,8	23,0	3,6	0,6	24,6	»	28,1	12.2	3,5	26,4
2	60,2	3,9	62,3	9,9	59,0	16,0	60,5	22.2	3,3	1,6	24,4	3,1	28,9	12,1	4,5	26,7
3	59,4	4,0	61,8	10,0	58,5	16,0	60,7	22,2	3,3	1,1	24,8	6,8	29,6	12,1	4,8	27,2
4	59,6	4,1	61,8	9,0	59,3	16,0	61,5	23,0	2,5	1,1	24,8	4,0	28,1	12,0	3,3	26,5
5	60,5	3,0	62,4	10,0	60,0	15,2	62,1	22,2	2,4	1,0	24,4	6,6	28,7	10,2	4,3	26,6
6	60,0	4,0	62,4	8,5	59,0	16,0	61,0	23,7	3,4	2,1	24,6	6,0	28,5	12,0	3,9	26,6
7	60,2	4,0	62,0	10,0	58,2	16,1	60,4	24,0	3,8	0,8	24,4	6,0	31,1	14,0	6,7	27,8
8	59,5	3,8	61,5	10,0	58,4	16,1	60,2	23,0	3,1	0,9	24,6	4,0	33,0	11,8	8,4	28,8
9	59,2	4,0	61,5	10,0	59,0	16,0	61,1	23,3	2,5	1,0	23,9	6,5	30,1	14,1	6,2	27,0
10	59,5	3,8	61,3	10,0	58,3	16,0	61,0	22,8	3,0	1,6	24,7	6,0	30,1	14,0	5,4	27,4
11	60,3	3,0	61,5	10,0	58,5	16,3	60,3	23,7	3,0	0,7	24,6	6,0	29,3	11,9	4,7	27,0
12	60,1	4,0	62,1	10,0	60,7	16,6	61,5	22,1	1,4	0,2	25,2	0,0	29,7	10,8	4,5	27,5
13	60,1	3,4	61,6	9,0	60,1	14,8	62,0	22,0	1,5	1,4	(23,4)	(21,8)	29,1	10,1	(5,7)	(26,3)
14	60,8	4,0	61,5	9,2	58,7	16,5	61,0	23,0	2,8	1,2	23,2	5,4	29,5	12,5	6,3	26,4
15	60,3	3,0	61,7	10,0	59,8	16,0	61,0	22,0	1,9	0,7	(24,6)	(22,8)	31,5	11,2	(6,9)	(28,1)
16	60,0	4,0	62,4	9,0	59,1	16,1	60,9	23,0	3,3	1,0	24,3	2,3	29,6	12,2	5,3	27,0
17	59,8	3,3	61,4	10,0	58,0	16,2	60,0	23,0	3,4	1,1	24,5	6,0	31,9	14,0	7,4	28,2
18	58,2	4,0	59,9	10,0	56,6	16,0	59,3	23,5	3,3	1,8	24,7	6,0	31,5	14,0	6,8	28,1
19	58,2	4,0	60,8	10,3	57,3	16,0	60,0	23,0	3,5	1,1	24,8	6,0	33,1	13,2	8,3	29,0
20	58,7	3,0	61,0	9,6	58,3	16,0	61,3	22,1	2,7	1,3	25,2	5,4	31,5	14,5	6,3	28,4
21	58,7	3,0	61,3	9,0	58,4	14,6	60,2	23,8	2,9	2,6	24,6	6,7	29,8	11,8	5,2	27,2
22	59,0	4,0	61,3	10,0	58,3	16,0	60,2	22,5	3,0	1,2	(24,6)	(9,9)	28,3	13,0	(3,7)	(26,5)
23	59,0	4,0	61,0	10,0	58,9	16,0	60,3	22,0	2,1	1,2	25,4	0,3	29,3	12,0	3,9	27,4
24	59,2	4,0	60,4	10,0	58,1	16,0	59,7	23,5	2,3	1,1	26,0	2,0	29,3	12,0	3,3	27,7
25	59,0	4,0	60,5	11,8	58,2	17,8	60,2	22,0	2,3	0,7	25,3	4,0	30,1	10,9	4,8	27,7
26	59,2	3,9	60.7	10,0	58,0	16,0	59,9	23,0	2,7	1,0	24,5	5,3	30,6	14,0	6,1	27,6
27	59,0	5,0	60,6	10,0	58,0	16,0	60,8	23,0	2,6	0,9	25,4	6,0	32,1	11,2	6,7	28,8
28	60,1	4,0	61,6	8,7	58,2	17,3	60,8	23,0	3,4	0,7	25,4	4,5	33,8	14,0	8,4	29,6
29	59,9	4,0	60,7	10,0	57,4	16,0	60,0	23,2	3,3	0,9	25,7	6,0	34,6	11,9	8,9	30,2
30	59,7	4,0	60,5	10,0	56,8	16,1	58,8	22,6	3,7	0,3	25,4	5,9	33,9	12,8	8,5	29,7
Moy.	59,6	3,7	61,4	9,8	58,6	16,1	60,6	22,8	2,8	1,1	24,7	6,6	29,5	12,0	4,8	27,1

DATES	VENTS : DIRECTION ET FORCE (0 a 12)								NÉBULOSITÉ (0 à 4)				HUMIDITÉ RELATIVE (%)				PLUIE		
	6h		10h		14h		16h		6h	10h	14h	16h	6h	10h	14h	16h	-8h à 6h	6h à 16h	TOTAL -8h à 16h
													%	%	%	%	mm	mm	mm
1	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	1	1	2	2	97	74	69	76	»	»	»
2	ENE	5	E	5	ENE	5	ENE	5	4	2	0	0	88	76	73	80	»	»	»
3	ENE	5	ENE	4	ENE	5	ENE	5	3	4	2	1	78	74	70	83	»	»	»
4	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	4	1	1	1	85	71	74	63	»	»	»
5	ENE	4	NE	5	ENE	5	ENE	5	3	3	2	2	88	79	74	85	»	»	»
6	NE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	3	1	1	2	89	74	77	80	»	»	»
7	ENE	4	ENE	4	ESE	4	SE	4	4	3	2	3	88	76	65	70	»	»	»
8	S	2	SSW	2	S	2	S	2	4	3	1	2	92	69	61	71	0,0	»	0,0
9	NE	2	E	2	SSE	2	SSE	2	4	4	3	2	85	83	72	83	0,0	0,0	0,0
10	E	2	ESE	2	ESE	4	SSE	4	3	2	0	1	87	69	68	77	»	»	»
11	E	4	ENE	4	E	5	E	5	3	2	1	1	88	73	73	75	»	»	»
12	ENE	5	ENE	5	ENE	7	ENE	7	3	1	4	4	87	72	82	81	»	»	»
13	ENE	4	ENE	5	ENE	7	ENE	5	3	3	3	4	90	72	74	85	»	0,0	0,0
14	NE	4	ENE	4	E	5	E	5	4	2	3	3	85	73	66	74	0,4	»	0,4
15	ENE	5	ENE	4	ENE	4	ENE	5	4	3	1	1	74	55	64	78	»	»	»
16	ENE	5	E	5	E	5	E	5	3	1	1	1	84	70	67	80	»	»	»
17	ESE	4	ENE	4	SE	4	SE	4	3	2	1	3	90	74	65	72	»	»	»
18	ESE	2	E	2	ESE	4	SE	2	3	2	2	1	92	69	66	68	»	»	»
19	ESE	2	ESE	2	SE	2	SSE	2	3	2	1	1	93	67	62	72	»	»	»
20	ESE	2	ESE	2	SE	2	SSE	4	2	3	2	2	90	72	73	72	»	»	»
21	ENE	4	ENE	4	ENE	5	E	5	3	4	2	3	88	89	73	84	»	0,0	0,0
22	ENE	5	ENE	5	ENE	7	ENE	5	3	3	3	4	84	92	77	83	»	1,0	1,0
23	ENE	4	ENE	5	ENE	5	ENE	5	3	1	3	3	83	70	73	82	»	»	»
24	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ENE	5	2	2	2	2	84	74	76	77	»	»	»
25	ENE	5	ENE	5	ENE	5	ESE	5	3	3	3	3	89	74	74	82	»	»	»
26	E	4	E	4	ESE	4	ESE	4	3	3	3	3	93	76	72	77	7,2	»	7,2
27	E	2	SE	2	ESE	2	SE	4	4	3	2	2	92	71	68	71	»	»	»
28	E	2	ESE	2	S	2	S	2	3	3	3	3	90	71	65	68	»	»	»
29	S	2	ESE	2	S	2	S	2	3	2	2	2	90	63	65	72	»	»	»
30	SE	2	SE	2	SSE	2	S	2	3	4	3	3	90	74	61	68	»	»	»
Totaux																	7,6	1,0	8,6
Moy.		3,7		3,7		4,2		4,2	3,1	2,4	2,0	2,2	87,8	73,2	70,0	76,3			